

Interline 850

Dunne-laag technologie met uitgebreide referenties

Interline® 850 is geschikt voor de opslag van drinkwater en luchtvaartbrandstoffen, en is een van de veelzijdigste dunne-laag linings.

Deze epoxy-fenolcoating heeft een lage VOC-uitstoot, is tot 21 dagen overschilderbaar en zal daarmee uw planning vereenvoudigen.

Interline 850 is zeer goed bestand tegen ruwe en geraffineerde petrochemische stoffen, en is daarom een ideale keuze voor gebruik in opslagvaten in downstream raffinaderijen en terminals.

- Chemisch bestendige dunne-laag epoxy fenol tanklining
- Kan rechtstreeks op metaal worden gebruikt, zowel als holding-primer als opbouwcoating in een meerlaags systeem
- Hoog vastestofgehalte (76%) waardoor de uitstoot van oplosmiddelen wordt gereduceerd
- Tot 21 dagen overschilderbaar bij staaltemperaturen tot 50°C (120°F). Zorgt voor een aanzienlijke vereenvoudiging bij het plannen van contracten
- Volledig bestand tegen zuurstofhoudende benzine en alle additieven zoals MTBE, Ethanol, GTBE en andere derivaten
- De tanks kunnen na 5 dagen opnieuw in gebruik worden genomen bij staaltemperaturen boven 32°C (90°F)
- Goedgekeurd voor de opslag van luchtvaartbrandstof overeenkomstig met Def Stan 80-97 zowel als de aanvullende eisen aan een coating in sectie 3 van EI1541
- Interline 850 is gecertificeerd volgens de ANSI/NSF 61 norm. De certificering is van toepassing voor tanks vanaf 5679 liter (1500 gal), voor buizen met een diameter vanaf 122 cm (48") en voor kleppen met een diameter vanaf 10 cm (4")



Interline 850 is een chemisch bestendige twee componenten epoxy-fenol tank lining met een hoog vaste stof gehalte. Deze is vooral geschikt om de binnenkant van stalen opslagtanks die een grote variëteit aan producten kunnen bevatten, te beschermen tegen corrosie

Deze producten zijn bijvoorbeeld ruwe olie, loodvrije benzinemengsels, MTBE, vliegtuigbrandstoffen, natriumhydroxide oplossingen, drinkwater en bepaalde aromatische en alifatische oplosmiddelen.

Epoxy-fenolic tank linings zijn essentiële producten voor het beschermen van opslagtanks. In de American Petroleum Institute Standard API652 - Lining of Above Ground Petroleum Storage Tank Bottoms - worden ze aangeduid als dunne-laag systemen van 500µm of minder, geschikt voor de opslag van lichte producten, destillaten, aromaten, ruwe olie en benzine.

Overeenkomstig met de API652 norm is Interline 850 een product van de derde generatie met verbeterde eigenschappen, die de opslagmogelijkheden van tankeigenaren groter maakt. Een extra voordeel zijn de praktische applicatie eigenschappen, die voordelen opleveren voor zowel de eigenaren als de applicatoren.

Technische informatie

Kleur	Wit, Grijs		
Volume vaste stof	76%		
Laagdikte	100 - 150µm (4 - 6 mils) afhankelijk		
Mengverhouding	4:1 volume		
Temperatuur	Aanraakdroog	Min overschildertijd	Max overschildertijd
10°C (50°F)	9 uur	24 uur	30 dagen
15°C (59°F)	8 uur	20 uur	30 dagen
25°C (77°F)	5 uur	8 uur	30 dagen
40°C (104°F)	3 uur	5 uur	21 dagen
VOCs	143g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC) 1.87 lb/gal (225 g/l) USA - EPA Method 24		

Interline 850 wordt typisch gespecificeerd als twee-laags systeem met 125µm per laag, voor een totale droge laagdikte van het coatingsysteem van 250µm.

Testgegevens

TESTMETHODE	REFERENTIE	SPECIFICATIEDETAILS	TYPISCH RESULTAAT
Hechtsterkte	ISO 4624	2 x 125µm DLD Interline 850 rechtstreeks toegepast op Sa2.5 (SSPC-SP10) gestraald staal	Typisch 10Mpa (1450psi) bij gebruik van PAT Model GM01 hydraulische adhesietester op 5mm dik staal
Slijtvastheid	ASTM D4060	2 x 125µm DLD Interline 850 rechtstreeks toegepast op Sa2.5 (SSPC-SP10) gestraald staal	Gemiddeld 86mg gewichtsverlies per 1000 cycli bij gebruik van CS10 wielen en een lading van 1Kg
Immersie in gedemineriseerd water	ISO 2812 Deel 2	2 x 150µm DLD Interline 850 rechtstreeks toegepast op Sa2.5 (SSPC-SP10) gestraald staal	Geen filmdefect na blootstelling gedurende 1 jaar
Slagvastheid	ASTM D2794	2 x 125µm DLD Interline 850 rechtstreeks toegepast op Sa2.5 gestraald staal	Directe slagvastheid - 2 Joule

Bovenvermelde prestatiegegevens zijn samengesteld op basis van huidige testen van in-service productprestaties en prestatiegegevens die zijn verkregen uit laboratoriumproeven. De werkelijke prestaties van het product zijn afhankelijk van de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt.

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de AkzoNobel-groep. © Akzo Nobel 2016. AkzoNobel heeft zich uiterste inspanning getroost om ervoor te zorgen dat de informatie in deze publicatie correct is op het moment van drukken. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger als u vragen heeft. Tenzij schriftelijk anders met ons overeengekomen vallen alle contracten voor de aankoop van producten waarnaar in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.